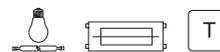
RT81 - RT81 A - Comando a cursore - *Slider control*

Articolo Article			W min. max.	V	Hz	LPH mm			Codice Code	
RT81A			60÷300	220÷240	50/60	71x115x39	-	100	RL1444	
RT81 N		■	60÷300	220÷240	50/60	71x115x39	●	15	RL1104	
RT81 B		□	60÷300	220÷240	50/60	71x115x39	●	15	RL1112	
RT81 P		■	60÷300	220÷240	50/60	71x115x39	●	15	RL1120	
RT81/SP N		■	60÷300	220÷240	50/60	71x115x39	●	1	RL1203	○

A richiesta disponibili versione 230-240 100÷500W
Upon request 230-240 100÷500W

RT81 A - RL1441	
■	Cod. 60016000
□	Cod. 60016500
■	Cod. 60016800
☒	Cod. 60016200

Varialuce elettronico da tavolo o pavimento in classe II;
Caratteristiche generali
- Regolatore elettronico per lampade incandescenti o alogene 230V;
- Grado di inquinamento 2;
- Indice di resistenza alle correnti superficiali (PTI175);
- Livello della prova del filo incandescente (Interruttore di livello 1);
- Installazione passante sul filo;
- Punto luminoso per l'individuazione al buio (RT 81);
- Campo di temperatura ambiente di funzionamento: 0÷35°C.
- Il dimmer è dotato di una regolazione di intensità che garantisce soltanto una disconnessione di tipo elettronico (ε).

Istruzioni d'uso
La regolazione avviene direttamente sul cursore. In prossimità del valore minimo di regolazione il regolatore spegne automaticamente il carico. Il punto luminoso indica il livello di regolazione (presente solo nel modello RT 81).
Note
Non utilizzare con lampade già provviste di regolatore. Il regolatore non fornisce separazione galvanica. In caso di guasto far controllare il fusibile da un'elettricista qualificato e, se necessario, farlo sostituire con uno dello stesso tipo T 1,6A H 250V~ (modello da 300W) o T 2,5A H 250V~.
Norme per l'installazione e l'esercizio
Il regolatore si collega passante sul filo utilizzando eventualmente quello di cui è provvisto la lampada. Togliere il coprimorsetto, cablare come da schema (Fig. 1) utilizzando esclusivamente cavi di tipo H03VV-F 3x0,75 (Ø 6,8 max) rispettando le norme di sicurezza (conduttore di terra almeno 8 mm più lungo di tutti gli altri). Il morsetto di terra presente nell'apparecchio può essere utilizzato come terra di protezione per il carico ⏚.
Avvitare i fermacavi verificando la tenuta meccanica dei cavi. Per i cavi piatti senza terra (2x0,75) il fermacavo va applicato come in Fig. 2, per i cavi tondi provvisti di terra (3x0,75) il fermacavo va applicato come in Fig. 3. Avvitare le vite di chiusura e applicare i gommini antiscivolo nelle apposite sedi (Fig. 4). Il regolatore non deve essere sottoposto all'azione diretta delle fonti di calore. La temperatura ambiente di riferimento è di 35° Centigradi, ogni 5° in più ridurre del 20% la potenza di targa. L'installazione è da eseguirsi rispettando le norme C.E.I. vigenti, seguendo scrupolosamente gli schemi di collegamento, utilizzare del cavo di sezione adeguata. Serrare accuratamente i morsetti. Ogni apparecchio è stato collaudato e L.C. Relco ne garantisce il funzionamento a condizione che siano rispettate le norme d'installazione sopra citate e i valori di targa. Per un perfetto funzionamento del sistema d'illuminazione a bassissima tensione di sicurezza, vi consigliamo di utilizzare assieme ai nostri varialuce, i nostri alimentatori elettronici e toroidali.

Electronic table or floor class II dimmer
General characteristics
- *Electronic dimmer for incandescent or halogen lamps 230V;*
- *Pollution degree of 2;*
- *Resistance index for superficial currents (PTI175);*
- *Test level of the incandescent wire (level 1 switch);*
- *Pass through installation on wire;*
- *Luminous point for identification in the dark (RT 81);*
- *Ambient temperature operational range: 0÷35°C.*
- *The dimmer has intensity regulation that only guarantees an electronic type disconnection (ε)*

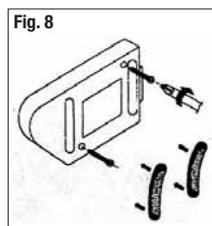
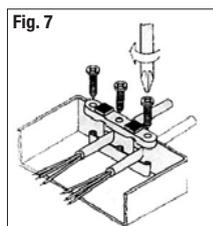
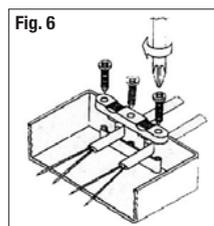
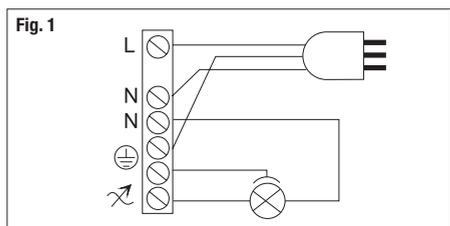
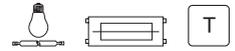
Instructions for use
It is regulated directly by the cursor. When it reaches minimum regulation level the regulator turns it off automatically. Light intensity indicates regulation level (RT 81).
Notes
Do not use lamps with an incorporated regulator. The regulator does not separate galvanically. If it should not work, have the fuse checked by a qualified electrician and, if necessary, have it replaced with one of the same kind T 1,6A H 250V~ (300W) or T 2,5A H 250V~.
Installation and operations
The regulator is connected by a passing wire possibly using the one supplied with the lamp. Remove the clamp cover, wire as shown in the layout (Fig. 1) only using H03VV-F 3x0,75 (Ø 6,8 max) wires respecting safety regulations (earth wire at least 8 mm longer than all others). lThe device's earth clamp can be used as earth protection for the load ⏚.
Screw the cable clamps and check the cables' mechanical strength. For flat ungrounded cables (2x0.75) the cable clamp should be applied as shown in Figure 2, for round grounded cables (3x0.75) the cable clamp should be applied as shown in Figure 3. Screw the closure screw and fit the non-slip rubber pads into place (Figure 4). The regulator must not be subjected to direct heat. Reference temperature is 35° Centigrade, reduce plate power given by 20% for every 5° above this. Installation must respect ECI norms in force, following layout diagrams precisely, using adequate section wire. Tighten clamps carefully.
Each device has been tested and L.C. Relco guarantees that it works as long as all the aforementioned installation instructions and plate values are met. For the lighting system to operate perfectly at low safety voltage, we advise using our electronic and toroidal feeders together with our dimmers.

Fig. 1

Fig. 6

Fig. 7

Fig. 8

PUNTO - PUNTO A - Comando a cursore - *Slider control*

Articolo Article		W min. max.	V	Hz	LPH mm			Codice Code
PUNTO A		100÷500	230÷240	50/60	74x145x38	-	100	RQ1463
PUNTO		100÷500	230÷240	50/60	74x145x38	●	100	RQ1455

Per 1-000 pz. disponibile già cablato

For 1.000 pieces available pre-wired

PUNTO A	
■	Cod. 60018100
□	Cod. 60018600
■	Cod. 60019100
☒	Cod. 60018700

PUNTO	
■	Cod. 60018000
□	Cod. 60018500
■	Cod. 60019000
☒	Cod. 60018800

Varialuce elettronico da tavolo o pavimento in classe II;

Caratteristiche generali

- Regolatore elettronico per lampade incandescenti o alogene 230V;
- Installazione passante sul filo (spezzafilo);
- Punto luminoso per l'individuazione al buio e segnalazione presenza di rete (solo per modello Punto)
- Campo di temperatura di esercizio: 0-35°C;
- Grado di inquinamento 2;
- Indice di resistenza alle correnti superficiali (PTI175);
- Livello della prova del filo incandescente (Interruttore di livello 1);
- Il dimmer è dotato di interruttore di tipo meccanico e di una regolazione di intensità che garantisce soltanto una disconnessione di tipo elettronico (ε)

Istruzioni d'uso

La regolazione avviene direttamente sul cursore. In prossimità del valore minimo di regolazione il regolatore spegne automaticamente il carico. Il punto luminoso indica il livello di regolazione.

Note

Non utilizzare con lampade già provviste di regolatore. In caso di guasto far controllare il fusibile da un'elettricista qualificato e, se necessario, farlo sostituire con uno dello stesso tipo T 2,5A H 250V~.

Norme per l'installazione e l'esercizio

Il regolatore si collega passante sul filo utilizzando eventualmente quello di cui è provvisto la lampada. Aprire i due gusci e cablare come da schema (Fig. 1) utilizzando esclusivamente cavi di tipo H03VV-F 3x0,75 (Ø compreso tra 5 e 6mm) rispettando le norme di sicurezza Fig. 2 (conduttore di terra almeno 8 mm più lungo di tutti gli altri). Far passare i cavi di collegamento avendo cura che il cavo passi nelle due feritoie predisposte; ruotare la ruota dentata tutta in senso orario, spingere il cursore a fine corsa, inserire il particolare plastico nella apposita sede di chiusura in funzione del cablaggio, chiudere l'involucro, avvitare la vite di chiusura verificando la tenuta meccanica dei cavi e applicare i gommini antiscivolo nelle apposite sedi. Il morsetto di terra presente nell'apparecchio può essere utilizzato come terra di protezione per il carico ⏚.

Il regolatore non deve essere sottoposto all'azione diretta delle fonti di calore. La temperatura ambiente di riferimento è di 35° Centigradi, ogni 5° in più ridurre del 20% la potenza di targa. L'installazione è da eseguirsi rispettando le norme C.E.I. vigenti, seguendo scrupolosamente gli schemi di collegamento, utilizzare del cavo di sezione adeguata. Serrare accuratamente i morsetti. Ogni apparecchio è stato collaudato e L.C. Relco ne garantisce il funzionamento a condizione che siano rispettate le norme d'installazione sopra citate e i valori di targa. Per un perfetto funzionamento del sistema d'illuminazione a bassissima tensione di sicurezza, vi consigliamo di utilizzare assieme ai nostri varialuce, i nostri alimentatori elettronici e toroidali.

Electronic table or floor class II dimmer

General characteristics

- *Electronic dimmer for incandescent or halogen lamps 230V;*
- *Installation along wire;*
- *Light for locating it in the dark and signalling presence of power (only for Punto)*
- *Ambient temperature operational range: 0÷35°C.*
- *Pollution degree of 2;*
- *Resistance index for superficial currents (PTI175);*
- *Test level of the incandescent wire (level 1 switch);*
- *The dimmer has a mechanical switch and regulates intensity only guaranteeing disconnection electronically (ε)*

Instructions for use

It is regulated directly by the cursor. When it reaches minimum regulation level the regulator turns it off automatically. Light intensity indicates regulation level.

Notes

Do not use lamps with an incorporated regulator. If it should not work, have the fuse checked by a qualified electrician and, if necessary, have it replaced with one of the same kind T 2,5A H 250V~.

Installation and operations

The regulator is connected by a passing wire possibly using the one supplied with the lamp. Open the two parts of the plastic cover, wire as shown in the layout (Fig. 1) only using H03VV-F 3x0,75 (Ø be 5 to 6mm) wires respecting safety regulations Fig. 2 earth wire at least 8 mm longer than all others). Run the cables and be careful to pass the cable through the two slits. Turn the gear wheel clockwise until it reaches its limit, insert the plastic element in the relevant closure according to the wiring. Close the casing, screw the closing screws and check the cables for mechanical integrity. Place the anti-slip rubber pads. The device's earth clamp can be used as earth protection for the load ⏚.

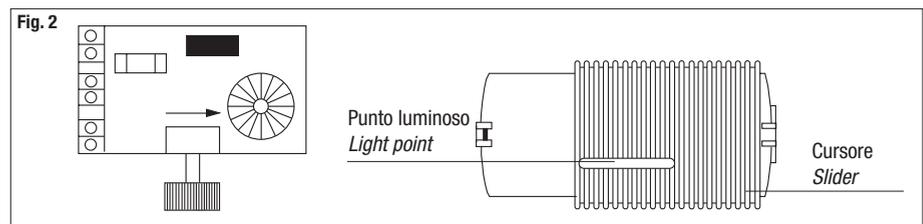
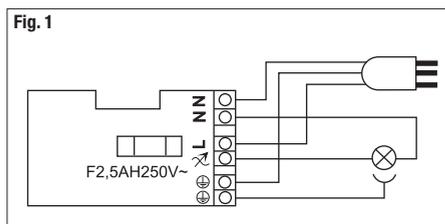
The regulator must not be subjected to direct heat. Reference temperature is 35° Centigrade, reduce plate power given by 20% for every 5° above this. Installation must respect ECI norms in force, following layout diagrams precisely, using adequate section wire. Tighten clamps carefully.

Each device has been tested and L.C. Relco guarantees that it works as long as all the aforementioned installation instructions and plate values are met. For the lighting system to operate perfectly at low safety voltage, we advise using our electronic and toroidal feeders together with our dimmers.

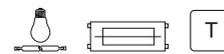
Fig. 1

F2,5AH250V~ N N L

Fig. 2

Punto luminoso *Light point*

Cursore *Slider*

RONDÓ - Comando a cursore - *Slider control*

T

Con interruttore - *With switch*

60÷450 W - Solo nero - *Only black*

A richiesta disponibili versione 110 V (Codice RQ5659/110)
Upon request 110 V version (Codce RQ5659/110)

Articolo / Article		W min. max.	V	Hz	LPH mm			Codice / Code	
RONDÓ N	■	100÷500	230÷240	50/60	Ø94x37	●	50	RS5600	
RONDÓ B	□	100÷500	230÷240	50/60	Ø94x37	●	50	RS5618	
RONDÓ P	■	100÷500	230÷240	50/60	Ø94x37	●	50	RQ1205	○
RONDÓ T	⊠	100÷500	230÷240	50/60	Ø94x37	●	50	RS5640	
Versione astucciata - *Version with pack*									
RONDÓ N	■	100÷500	230÷240	50/60	Ø94x37	●	10	RL5600	
RONDÓ B	□	100÷500	230÷240	50/60	Ø94x37	●	10	RL5618	○
RONDÓ P	■	100÷500	230÷240	50/60	Ø94x37	●	10	RL5626	○

Varialuce elettronico da tavolo o pavimento in classe II

Caratteristiche generali

- Regolatore elettronico per lampade incandescenti o alogene 230V;
- Grado di inquinamento 2;
- Indice di resistenza alle correnti superficiali (PTI175);
- Livello della prova del filo incandescente (interruttore di livello 1);
- Installazione passante sul filo;
- Interruttore incorporato;
- Fusibile incorporato;
- Campo di temperatura ambiente di funzionamento 0-35 °C;
- Il dimmer è dotato di interruttore di tipo meccanico e di una regolazione di intensità che garantisce soltanto una disconnessione di tipo elettronico (ε)

Istruzioni d'uso

L'accensione e spegnimento della fonte luminosa avviene a pressione con l'interruttore, la regolazione avviene direttamente sul cursore. In prossimità del valore minimo di regolazione il regolatore spegne automaticamente il carico. L'intensità del punto luminoso indica il livello di regolazione.

Note

Non utilizzare con lampade già provviste di regolatore. Il regolatore non fornisce separazione galvanica. In caso di guasto far controllare il fusibile da un elettricista qualificato e se necessario farlo sostituire con uno dello stesso tipo T 2,5 H 250V ~.

Norme per l'installazione e l'esercizio

Il regolatore si collega passante sul filo utilizzando eventualmente quello di cui è provvisto la lampada. Togliere il coprimorsetto, cablare come da schema (Fig. 1) utilizzando esclusivamente cavi di tipo H03VV-F 3x0,75 mm2 (Ø 6,8 max) rispettando le norme di sicurezza (conduttore di terra almeno 8 mm più lungo di tutti gli altri). Il morsetto di terra presente nell'apparecchio può essere utilizzato come terra di protezione per il carico ⏚
Avvitare i fermacavi verificando la tenuta meccanica dei cavi, riporre il coprimorsetto nella propria sede, avvitare le vite di chiusura e applicare i gommini antiscivolo nelle apposite sedi. Il regolatore non deve essere sottoposto all'azione diretta delle fonti di calore. La temperatura ambiente di riferimento è di 35° Centigradi, ogni 5° in più ridurre del 20% la potenza di targa. L'installazione è da eseguirsi rispettando le norme C.E.I. vigenti, seguendo scrupolosamente gli schemi di collegamento, utilizzare del cavo di sezione adeguata. Serrare accuratamente i morsetti.
Ogni apparecchio è stato collaudato e L.C. Relco ne garantisce il funzionamento a condizione che siano rispettate le norme d'installazione sopra citate e i valori di targa.

Electronic table or floor class II dimmer

General characteristics

- *Electronic dimmer for incandescent or halogen lamps 230V;*
- *Pollution degree 2;*
- *Resistance index to surface current (PTI175);*
- *Incandescent wire test level (level 1 switch);*
- *Passing installation on wire;*
- *Switch incorporated;*
- *Fuse incorporated;*
- *Environmental operating temperature 0-35 °C;*
- *The dimmer has a mechanical switch and regulates intensity only guaranteeing disconnection electronically (ε)*

Instructions

The light is turned on and off by pressing the switch, it is regulated directly by the cursor (Fig. 1). When it reaches minimum regulation level the regulator turns it off automatically. Light intensity indicates regulation level.

Notes

Do not use lamps with an incorporated regulator. The regulator does not separate galvanically. If it should not work, have the fuse checked by a qualified electrician and, if necessary, have it replaced with one of the same kind T 2.5 H 250V ~.

Installation and operations

The regulator is connected by a passing wire possibly using the one supplied with the lamp. Remove the clamp cover, wire as shown in the layout (Fig. 1) only using H03VV-F 3x0.75 mm2 (Ø 6.8 max) wires respecting safety regulations (earth wire at least 8 mm longer than all others). The device's earth clamp can be used as earth protection for the load ⏚
Screw the wire stopper checking mechanical wire hold, put the clamp cover back in place, tighten closing screws and apply slip-proof rubbers. The regulator must not be subjected to direct heat. Reference temperature is 35° Centigrade, reduce plate power given by 20% for every 5° above this. Installation must respect ECI norms in force, following layout diagrams precisely, using adequate section wire. Tighten clamps carefully.
Each device has been tested and L.C. Relco guarantees that it works as long as all the aforementioned installation instructions and plate values are met.

Fig. 1

220V~
PH
L
N

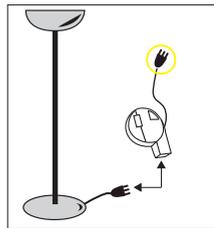
RONDÓ OPTION - Comando a cursore - *Slider control*

Articolo / Article		W (min. max.)	V	Hz	LPH mm			Codice / Code	
RONDÓ OPT EU	■	100÷500	230÷240	50/60	Ø94x37	●	10	RL5683	○
RONDÓ OPT FD	■	100÷500	230÷240	50/60	Ø94x37	●	10	RL5675	

RL5675 - Spina 10A - *Plug 10A*
RL5683 - Schuko

Con interruttore - ***With switch***

A richiesta:
Involucro trasparente - Disponibili versione 110 V

Upon request:
Transparent case - 110 V version

Varialuce elettronico da tavolo o pavimento in classe II.
Fornito già cablato con cavo tripolare con spina EU oppure FD per ingresso alimentazione e dispone di presa in uscita per il facile collegamento della lampada.
Caratteristiche generali
- Regolatore elettronico per lampade incandescenti o alogene 230V;
- Grado di inquinamento 2;
- Indice di resistenza alle correnti superficiali (PTI175);
- Livello della prova del filo incandescente (interruttore di livello 1);
- Installazione passante sul filo;
- Interruttore incorporato;
- Fusibile incorporato;
- Campo di temperatura ambiente di funzionamento 0-35 °C;
- Il dimmer è dotato di interruttore di tipo meccanico e di una regolazione di intensità che garantisce soltanto una disconnessione di tipo elettronico (ε)

Istruzioni d'uso
L'accensione e spegnimento della fonte luminosa avviene a pressione con l'interruttore, la regolazione avviene direttamente sul cursore. In prossimità del valore minimo di regolazione il regolatore spegne automaticamente il carico. L'intensità del punto luminoso indica il livello di regolazione.

Note
Non utilizzare con lampade già provviste di regolatore. Il regolatore non fornisce separazione galvanica. In caso di guasto far controllare il fusibile da un elettricista qualificato e se necessario farlo sostituire con uno dello stesso tipo T 2,5 H 250V ~.

Norme per l'installazione e l'esercizio
Il regolatore si collega passante sul filo utilizzando eventualmente quello di cui è provvisto la lampada. Togliere il coprimorsetto, cablare come da schema (Fig. 1) utilizzando esclusivamente cavi di tipo H03VV-F 3x0,75 mm2 (Ø 6,8 max) rispettando le norme di sicurezza (conduttore di terra almeno 8 mm più lungo di tutti gli altri). Il morsetto di terra presente nell'apparecchio può essere utilizzato come terra di protezione per il carico ⏚
Avvitare i fermacavi verificando la tenuta meccanica dei cavi, riporre il coprimorsetto nella propria sede, avvitare le vite di chiusura e applicare i gommini antiscivolo nelle apposite sedi. Il regolatore non deve essere sottoposto all'azione diretta delle fonti di calore. La temperatura ambiente di riferimento è di 35° Centigradi, ogni 5° in più ridurre del 20% la potenza di targa. L'installazione è da eseguirsi rispettando le norme C.E.I. vigenti, seguendo scrupolosamente gli schemi di collegamento, utilizzare del cavo di sezione adeguata. Serrare accuratamente i morsetti.
Ogni apparecchio è stato collaudato e L.C. Relco ne garantisce il funzionamento a condizione che siano rispettate le norme d'installazione sopra citate e i valori di targa.

Electronic table or floor class II dimmer.
Supplied with three-polar cable with EU or FD plug for power supply input and output socket for easy connection of lamp.
General characteristics
- *Electronic dimmer for incandescent or halogen lamps 230V;*
- *Pollution degree 2;*
- *Resistance index to surface current (PTI175);*
- *Incandescent wire test level (level 1 switch);*
- *Passing installation on wire;*
- *Switch incorporated;*
- *Fuse incorporated;*
- *Environmental operating temperature 0-35 °C;*
- *The dimmer has a mechanical switch and regulates intensity only guaranteeing disconnection electronically (ε)*

Instructions
The light is turned on and off by pressing the switch, it is regulated directly by the cursor (Fig. 1). When it reaches minimum regulation level the regulator turns it off automatically. Light intensity indicates regulation level.

Notes
Do not use lamps with an incorporated regulator. The regulator does not separate galvanically. If it should not work, have the fuse checked by a qualified electrician and, if necessary, have it replaced with one of the same kind T 2.5 H 250V ~.

Installation and operations
The regulator is connected by a passing wire possibly using the one supplied with the lamp. Remove the clamp cover, wire as shown in the layout (Fig. 1) only using H03VV-F 3x0.75 mm2 (Ø 6.8 max) wires respecting safety regulations (earth wire at least 8 mm longer than all others). The device's earth clamp can be used as earth protection for the load ⏚
Screw the wire stopper checking mechanical wire hold, put the clamp cover back in place, tighten closing screws and apply slip-proof rubbers. The regulator must not be subjected to direct heat. Reference temperature is 35° Centigrade, reduce plate power given by 20% for every 5° above this. Installation must respect ECI norms in force, following layout diagrams precisely, using adequate section wire. Tighten clamps carefully.
Each device has been tested and L.C. Relco guarantees that it works as long as all the aforementioned installation instructions and plate values are met.